

# ARDEX RG 12 1-6 Harts



## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:  
16.03.2017

Omarbetning  
03.07.2023

datum:

Ersätter version av:  
16.03.2017

Version: 3.0

[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX RG 12 1-6 Harts  
Produktkod : 24027, 24035, 24029, 24036, 24030, 24037, 24033, 24040, 24038, 24089, 24090, 24041, 24039

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Endast för professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial  
Användning av ämnet eller beredningen : Fogmassa

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg , 6A  
SE- S-192 78 Sollentuna  
Sweden  
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

##### Leverantör

Ardex Skandinavia A/S  
Marielundvej, 4  
DK- DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H411  
2  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Innehåller :

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat; formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P261 - Undvik att inandas ångor, dimma.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder, ansiktsskydd.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

EUH-fraser :

EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser :

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
kvarts, konc respirabel kristallin silica<1%(14808-60-7)	Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan(1675-54-3)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kvarts, konc respirabel kristallin silica <1% ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4	> 20 - < 30	Inte klassificerat
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	> 15 - < 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat	CAS nr: 68609-97-2 EC nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4 REACH-nr: 01-2119485289-22	> 3 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	CAS nr: 9003-36-5 EC nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40	> 1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	CAS nr: 1675-54-3 EC nr: 216-823-5 Index nr: 603-073-00-2 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga förutsebara sådana.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Svårartad irritation av ögonen.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irriterar andningsorganen och slemhinnorna.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Olämpligt släckningsmedel : Ingen.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Värme kan orsaka tryckstegring: explosionsrisk för tankar/fat.  
Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.  
Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Skyddshandskar. Skyddsglasögon. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.  
Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor, sprej. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.  
Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.  
Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren.  
Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

kvarts, konc respirabel kristallin silica<1% (14808-60-7)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirabel fraktion)
Anmärkning	(Year of adoption 2003) (Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations SCOEL Recommendations
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabel fraktion; Se även: Kristobalit och Tridymit
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); 3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,75 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,93 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	89,3 µg/kg ps
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,341 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,034 mg/kg torrsvikt

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,065 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11 mg/kg föda
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,5 mg/kg KV/dygn
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,106 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,011 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	307,16 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	30,72 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1,234 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon, Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk	med sidoskydd, Plastisk	

### 8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd	
typ	Standard
skyddsskor, Hudskyddsutrustning anpassad till förhållandena skall finnas att tillgå, Långärmad skyddande klädsel	

### Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	1 (> 10 minuter)	0,1		
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	0,4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Gasfilter	A1, typ P2	Skydd mot ånga	

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grå.
Utseende	: Pasta.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 200 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: > 450 °C
Sönderdelningstemperatur	: > 200 °C
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 200 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 300 mPa·s
Löslighet	: Bildar en emulsion tillsammans med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är ej explosionsfarlig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 420, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
DL50 oralt	15000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LD50 dermal	2300 mg/kg
ATE CLP (oral)	15000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2300 mg/kg kroppsvikt

#### oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)

LD50 oral råtta	26800 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	---



# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)</b>	
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	26800 mg/kg kroppsvikt

<b>formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)</b>	
LD50 oral rått	> 5000 mg/kg
LD50 hud rått	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

<b>ARDEX RG 12 1-6 Harts</b>	
Viskositet, kinematisk	200 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,55 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	1,6 mg/l
ErC50 alger	1,8 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,3 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

<b>kvarts, konc respirabel kristallin silica&lt;1% (14808-60-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
BCF - Andre akvatiska organismer [1]	31 (QSAR, Färskvikt)

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	≥ 2,918 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)</b>	
BCF - Fisk [1]	160 – 263 (BCFWIN, Skattad värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,77 (Experimentellt värde, OECD 107, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
<b>formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,7 – 3,6
<b>kvarts, konc respirabel kristallin silica&lt;1% (14808-60-7)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Uppgift om bioackumulation saknas.

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
Ytspänning	58,7 – 58,9 mN/m (20 °C, EU-metod A.5)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.
<b>oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat (68609-97-2)</b>	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Absorberas i marken.
<b>kvarts, konc respirabel kristallin silica&lt;1% (14808-60-7)</b>	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

# ARDEX RG 12 1-6 Harts

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.